

- \* 32 Mekik Multifleks Örgü
- \* Inconel Çelik Tel Takviyesi
- \* Çelikle Eşdeğer Genleşme
- \* Termal Şoklarda Ani Uyum
- \* Yüksek Termal Performans
- \* Üstün Kimyasal Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

## PS-0440/STD GRAFITEK-STD®

Inconel Çelik Tel Takviyeli, Genleştirilmiş Saf Grafit, Monofiber, Dolu Elyaf Teknolojisi

### Özgün Özellikler

- \* Inconel Çelik Tel Takviyesi
- \* Çelikle Eşdeğer Genleşme Katsayısı
- \* Termal Şoklarda Ani Uyum.
- \* Koyu Grafit Gri Renktedir.
- \* Özgül Ağırlığı 1,30 gr/cm<sup>3</sup> tür. (Ebatlara bağlı olarak ± 5 gr/cm<sup>3</sup>)
- \* Standart Ölçü Toleransı, - % 2 dir.

### Çalışma Ortamları

- (\*) Buharda +700 °C
- (\*) Inert (Oksijensiz Ortamda şartlı olarak +3000) °C de Kullanılabilir.
- Su, Sıcak Su, Kızgın & Doymuş Buhar Hatlarında, Kazan Besleme, Boiler, Uygulamalarında, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları ve Solvent türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

### Yapı Şekli

Multifleks Diagonal Örgüdür.  
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,  
6 - 10 mm. Kare Kesit, 3 Kat,  
12 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,  
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,  
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




### Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,  
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,  
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,  
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,  
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,  
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,  
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.  
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Eb'atlardada Üretim yapılabilir.

### Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
<b>Pü (bar) =</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>300</b>
<b>t (°C) =</b>	<b>-200 ... + 500*(700)</b>		
<b>pH =</b>	<b>0 ... 14</b>		
<b>Vg (m/sn) =</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

### Yapısal Özellikleri

% 98 Saf, Genleştirilmiş Saf Grafit Folyo çevresine Taşıyıcı Inconel Çelik Te Takviyesi sarımlandırılarak bükülmüş, Monofiber İpliklerden, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Ürünüdür.

### Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- Endüstrinin Tüm Alanlarında,
- \* Termik Santrallerde
- \* Kimya Sanayiinde
- \* Petro-kimya Sanayiinde
- \* Petrol Rafineri & Dolu Tesisleri
- \* Tekstil Sanayiinde
- \* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
- \* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
- \* Gıda & İçecek Sanayiinde
- \* Şeker Sanayiinde
- \* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
- \* Demir Çelik Endüstrisinde
- \* Madencilik Endüstrisinde
- \* Genel / Universal Kullanım amaçlı, Uzun Ömür arzu edilen Uygulamalarda, Sızdırmazlıkta İdeal Çözümdür.

- Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;
- \* Santrifüj Pompalar
- \* Piston Pompalar,
- \* Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
- \* Rifayner
- \* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
- \* Tank & Kazan Kapakları,
- \* Manhol Kapakları,
- \* Flanşlı Bağlantılar, tüm Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.